

# SNG F-267 HD

Compactes – Puissantes – Flexible – Fiables

Jamais votre audience n'a été aussi proche de vos événements grâce à la station mobile SNG F-267, spécialement conçue et réalisée pour les transmissions en Haute Définition

# SNG F-267 HD



## Les plus

---

- Station d'émission satellite HD/SD entièrement redondée
- Alimentation électrique « zero coupure » grâce à deux onduleurs embarqués
- Routage audio-vidéo flexible avec grille HD SDI
- Traitement et monitoring son compatible avec audios analogiques, AES et DolbyE
- Utilisation en production possible avec kit IFB et pré-câblage pour caméra triax
- Ingénierie et ergonomie basées sur plus de 20 ans d'expérience

## Véhicule & Alimentation électrique

---

- Volkswagen Transporter T5 – 3,2T (5,30m x 1,90m x 2,65m)
- Système d'air conditionné (zone d'exploitation et baies techniques)
- Alimentation externe : 220 V mono 50 Hz 6KVA avec transformateur d'isolement (P17 32A CEE)
- Alimentation entièrement redondée avec 2 onduleurs séparés (2 systèmes Victron Phonix Multi Plus)

## Routage & Traitement des signaux

---

- Châssis Snell&Wilcox avec alimentation redondée, incluant distributeurs SD/HD SDI avec sortie de monitoring SD, embeddeurs HD, distributeurs et correcteurs audio/vidéo
- Grille de commutation 8 x 8 HD/SD-SDI Leitch Panacea avec 2 claviers
- Générateur de signal HD/SD Lynx
- Pré-câblage pour caméra triax et magnétoscope HD

## Communication & Audio

---

- Console son 8/4/2
- GSM 2W avec interface (N-1/coord)
- Système d'ordre Propect K6R

## Antenne, Transmission & RF

---

- Antenne diamant SkyRAY MAS 1 500 simple offset (Diag: 1,50m)
- Plage d'émission Ku : 13,75 - 14,5 GHz
- Plage de réception Ku : 10,7 - 12,75 GHz
- Gain en réception : 42 dBi (11,7 GHz)
- 2 x Amplificateurs Ku TWTA 400W avec BUC intégrés
- PIRE max opérationnelle : 67,5 dBW
- Antenne de réception satellite 60 cm
- Antenne et récepteur TNT

## Encodeurs/Modulateurs & IRDs

---

- 2 x encodeurs Tandberg MPEG2 4:2:0 - 4:2:2 avec cryptage BISS1
- Modulateurs DVB-S/S2 intégrés (possibilité 3<sup>ème</sup> modulateur en option)
- 2 x IRD HD/SD Tandberg MPEG2 4:2:0 - 4:2:2 - DVB-S/S2 (possibilité 3<sup>ème</sup> IRD en option)

## Monitoring

---

- Moniteurs video 3 x 5,6'' et 1 x 20'' LCD TFT video/HD SDI/SXGA
- Moniteur de signal audio-vidéo Tektronix WVR 7100 HD-SD avec décodeur DolbyE intégré
- Monitoring audio : Genelec 8 020, Wohler AMP-1S8MDA
- Analyseur de spectre FSH-3 Rohde&Schwarz

